

コミュニケーションロボットの会話制御ソフトウェアの開発 ー ロボット同士の会話作成ソフトウェアRoboript ー

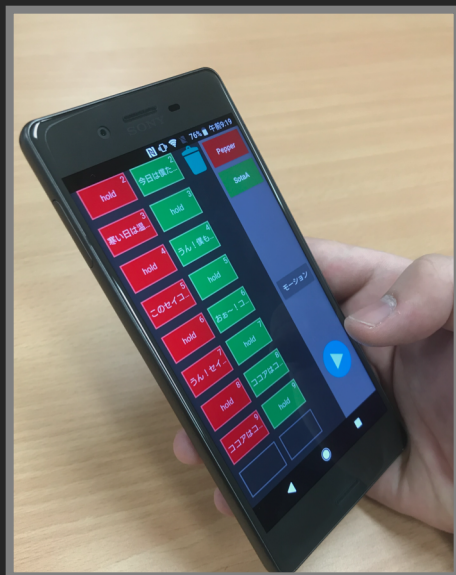
水丸和樹（北海道大学）



複数体の異種ロボット同士による会話を実現



誰でも簡単にロボットの会話を作成可能





GUIによる会話シナリオ作成のためのAndroidアプリ

Step1

シナリオの作成



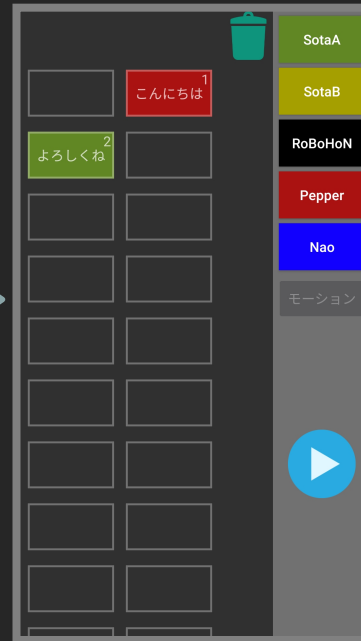
Step2

発話ブロックの生成



Step3

発話内容と順番の設定



Step4

ロボット同士の会話



ソフトバンクロボティクス株式会社のPepperを活用し、クリエイターが独自に実施しています



4種類のコミュニケーションロボットに対応

・ Sota, Nao(rosjava) ・ Pepper(rospy) ・ RoBoHoN(ros-android)